

SYLABUS ZAJ /GRUPY ZAJ

Dane ogólne:

Jednostka organizacyjna:	Katedra Informatyki				
Kierunek studiów:	Informatyka				
Specjalno /Specjalizacja:					
Nazwa zaj / grupy zaj :	Praktyka zawodowa: Praktyka 3 m-ce w 7 semestrze studiów				
Course / group of courses:	Field Experience: 3-month Training in the 7th Semester				
Forma studiów:	stacjonarne				
Nazwa katalogu:	WP-IN-I-20/21Z				
Nazwa bloku zaj :					
Kod zaj /grupy zaj :	106005	Kod Erasmus:			
Punkty ECTS:	16	Rodzaj zaj :		obowi zkowy	
Rok studiów:	4	Semestr:		7	
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin	Forma zaliczenia	ECTS
4	7	PR	480	Zaliczenie z ocen	16
Razem			480		16
Koordinator:	magister in ynier Rafał J dryka				
Prowadz cy zaj cia:					
J zyk wykładowy:	semestr: 7 - ---				

Obja nienia:

Rodzaj zaj : obowi zkowe, do wyboru.

Forma prowadzenia zaj : W - wykład, - wiczenia audytoryjne, L - lektorat, S – seminarium/ zaj cia seminaryjne, P - wiczenia praktyczne (w tym zaj cia wf), M - wiczenia specjalistyczne (medyczne/ kliniczne), LO – wiczenia laboratoryjne, LI - laboratorium informatyczne, ZTI - zaj cia z technologii informacyjnych, P – wiczenia projektowe, ZT – zaj cia terenowe, T - wiczenia terenowe na obozach programowych, SK - samokształcenie (i inne), PR - praktyka zawodowa

Dane merytoryczne

Wymagania wst pne:			
Wiedza i umiej tno ci zdobyte w trakcie 6 semestrów, które poprzedzaj praktyk zawodow .			
Szczegółowe efekty uczenia si			
Lp.	Student, który zaliczył zaj cia zna i rozumie/potrafi/jest gotowy do:	Kod efektu dla kierunku studiów	Sposób weryfikacji efektu uczenia si
1	Potrafi my le i działa twórczo, realizuj c cele operacyjne przedsi biorstwa.	IN1_W10	dokumentacja praktyki
2	Potrafi korzysta z literatury oraz ró nego rodzaju dokumentacji, specyfikacji i norm w realizacji zada in ynierskich.	IN1_U01	dokumentacja praktyki
3	Potrafi okre li podstawowe wymagania dla projektowanego systemu/przedsi wzi cia in ynierskiego oraz je udokumentowa .	IN1_U01, IN1_U13	dokumentacja praktyki
4	Potrafi pracowa z zespole, dzieli si i korzysta z wiedzy oraz umiej tno ci członków zespołu.	IN1_U01, IN1_U13	dokumentacja praktyki
5	Potrafi w znacznym stopniu zrealizowa zaprojektowany komponent systemu zgodnie z dokumentacj .	IN1_U04	dokumentacja praktyki

6	Potrafi w znacznym stopniu skonfigurować urządzenie informatyczne lub teleinformatyczne zgodnie z postawionymi wymaganiami.	IN1_U04	dokumentacja praktyki
7	Potrafi myśleć i działać twórczo, realizując cele operacyjne przedsiębiorstwa.	IN1_U04	dokumentacja praktyki
8	Potrafi stosować zasady ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy.	IN1_U04	dokumentacja praktyki
9	Potrafi pracować z zespołem, dzielić się i korzystać z wiedzy oraz umiejętność członków zespołu.	IN1_K04	dokumentacja praktyki
10	Ma poczucie odpowiedzialności za zaprojektowane systemy informatyczne, telekomunikacyjne lub systemy automatyki i robotyki oraz zdaje sobie sprawę z potencjalnych niebezpieczeństw dla ludzi lub społeczeństwa z powodu ich nieodpowiedniego wykorzystania	IN1_K04	dokumentacja praktyki
11	Ma wiadomości o prawidłowej interpretacji oraz rozstrzygania dylematów i problemów związanych z realizacją zadań w zakresie informatyki, telekomunikacji lub automatyki i robotyki.	IN1_K04	dokumentacja praktyki
Stosowane metody osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się (metody dydaktyczne)			
metody praktyczne (Warsztaty, studia przypadków, symulacje, praca w zespole.)			
Kryteria oceny i weryfikacji efektów uczenia się			
<p>wiedza: ocena dokumentacji praktyki (ocena realizacji zadań i rozwiązywania problemów w ramach praktyk zawodowych (kontrola praktyk, dziennika praktyk, analiza ankiety po praktykach, karta oceny praktyki, ocena sprawozdania, ocena z hospitacji, ocena innych dokumentów))</p> <p>umiejętności: ocena dokumentacji praktyki (ocena realizacji zadań i rozwiązywania problemów w ramach praktyk zawodowych (kontrola praktyk, dziennika praktyk, analiza ankiety po praktykach, karta oceny praktyki, ocena sprawozdania, ocena z hospitacji, ocena innych dokumentów))</p> <p>kompetencje społeczne: ocena dokumentacji praktyki (ocena realizacji zadań i rozwiązywania problemów w ramach praktyk zawodowych (kontrola praktyk, dziennika praktyk, analiza ankiety po praktykach, karta oceny praktyki, ocena sprawozdania, ocena z hospitacji, ocena innych dokumentów))</p>			
Warunki zaliczenia			
Zaliczenie z ocen wystawioną na podstawie szczegółowej oraz łącznej oceny praktykanta wg Karty Oceny Praktyki a także przeglądu i analizy Dziennika Praktyk studenta. Dodatkowym elementem oceny mogą być hospitacje zajęć praktyki zawodowej.			
Treści programowe (opis skrócony)			
Nie dotyczy.			
Content of the study programme (short version)			
Treści programowe			
			Liczba godzin
Semestr: 7			
Forma zajęć: praktyka zawodowa			
Nie dotyczy.			480
Literatura			
Podstawowa			
Danuta Koradecka, Bezpieczeństwo Pracy i Ergonomia, Tom I i II, CIOP			
Dokumentacja techniczna, normy, specyfikacje w zakładzie pracy			
Kodeks Pracy			
Program praktyk dla studentów kierunku Informatyka			
Uzupełniająca			

Dane jako ciowe

Przyporzkowanie zaj /grup zaj do dyscypliny naukowej/artystycznej		informatyka techniczna i telekomunikacja	
Sposób okre lenia liczby punktów ECTS			
Forma nakładu pracy studenta (udział w zaj ciach, aktywno , przygotowanie sprawozdania, itp.)		Obci enia studenta [w godz.]	
Udział w zaj ciach		480	
Konsultacje z prowadz cym		0	
Udział w egzaminie		0	
Bezpo redni kontakt z nauczycielem - inne		0	
Przygotowanie do laboratorium, wicze , zaj		0	
Przygotowanie do kolokwiów i egzaminu		0	
Indywidualna praca własna studenta z literatur , wykładami itp.		0	
Inne		0	
Sumaryczne obci enie prac studenta		480	
Liczba punktów ECTS			
Liczba punktów ECTS		16	
Zaj cia wymagaj ce bezpo redniego udziału nauczyciela akademickiego		L. godzin	ECTS
		480	16,0
Zaj cia o charakterze praktycznym		L. godzin	ECTS
		480	16,0

1 godz = 45 minut; 1 punkt ECTS = 25-30 godzin

W sekcji 'Liczba punktów ECTS' suma punktów ECTS zaj wymagaj cych bezpo redniego udziału nauczyciela akademickiego i o charakterze praktycznym mo e si ró ni od ł cznej liczby punktów ECTS dla zaj /grup zaj .